



### DESAFIO DO CLIENTE

**Local:** Turquia

**Aplicação:** Pedreira e Mineração/máquina de perfuração

**Condições de Uso:** Ambiente hostil com infiltração de água, contaminação e partículas abrasivas

**Solicitação do Cliente:** Limitar falhas regulares e aumentar o tempo de vida do rolamento

**Produto em uso:** 6208 com vedação

### RECOMENDAÇÃO DA NTN

Devido as condições altamente abrasivas:

- Impacto negativo na lubrificação foi detectado
- Após perícia, recomendação para reforçar as propriedades de vedação do rolamento
- Teste com **6208LLUCM/5K NTN**, montado em 3 máquinas
- Design especial da vedação e ranhura do anel interno para uma vedação de alto desempenho



### RESULTADOS

- ▶ **A vida útil é aumentada, no mínimo, por um fator de 3** em comparação com a solução vedada previamente montada.

	Nº de manutenção em períodos por ano	Manutenção total + custo da engrenagem por ano
<b>Solução anterior</b>	9	R\$95.078
<b>NTN DGBB com LLU</b>	3	R\$31.692



**VEDAÇÃO LLU DA NTN: PARA UMA PROTEÇÃO PERFEITA E DURÁVEL!**



**AMBIENTE**  
Poluído e altamente poluído



Excelente resistência à água e partículas



Máxima retenção de lubrificação

**ECONOMIZANDO COM A SOLUÇÃO EM VEDAÇÃO LLU DA NTN**

**R\$67.913** por ano  
Intervalos de manutenção reduzidos  
Redução do uso de peças de reposição

Este documento é propriedade exclusiva da NTN-SNR ROULEMENTS. É estritamente proibida qualquer reprodução total ou parcial deste documento sem o consentimento prévio da NTN-SNR ROULEMENTS. Pode ser instaurada uma ação legal contra qualquer pessoa que violar os termos deste parágrafo. A NTN-SNR ROULEMENTS não se responsabiliza por quaisquer erros ou omissões que possam ter surgido neste documento, apesar dos cuidados tomados em sua redação. Devido à nossa política de pesquisa e desenvolvimento contínuos, reservamos o direito de fazer alterações sem aviso prévio em todos ou parte dos produtos e especificações mencionados neste documento. © NTN-SNR ROULEMENTS, copyright internacional 2022.